PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES	CASOS SEVEROS	ÓBITOS
171.361	67.655	58.599	512,50/100.000 hab.	1.225	32

DENGUE – PARANÁ 2021/2022*	Boletim anterior SE 19	Boletim atual SE 20	Diferença entre as duas semanas	%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	382	2	0,53
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	328	335	7	2,13
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	286	298	12	4,20
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	102.644	117.848	15.204	14,81
TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG)	56.191	67.655	11.464	20,40
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	48.680	58.599	9.919	20,38
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	186	215	29	15,59
TOTAL DE NOTIFICADOS	150.752	171.361	20.609	13,67
Nº DE ÓBITOS	21	32	11	52,38
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia)	6.447	7.802	1.355	21,02
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final)	44.337	47.676	3.339	7,53
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	48.108	53.513	5.405	11,24

DIAGRAMA DE CONTROLE

Os Diagramas de Controle dos Casos Prováveis e Confirmados de Dengue no Paraná, período 2021/2022, estão com a linha de monitoramento acima do Canal Endêmico, demonstrando que o número de casos prováveis e confirmados está acima do esperado para o período epidemiológico. Considerando a classificação de risco dos casos confirmados, o Paraná está em epidemia de dengue. Vale ressaltar que as últimas semanas epidemiológicas são dados preliminares (linha pontilhada) podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

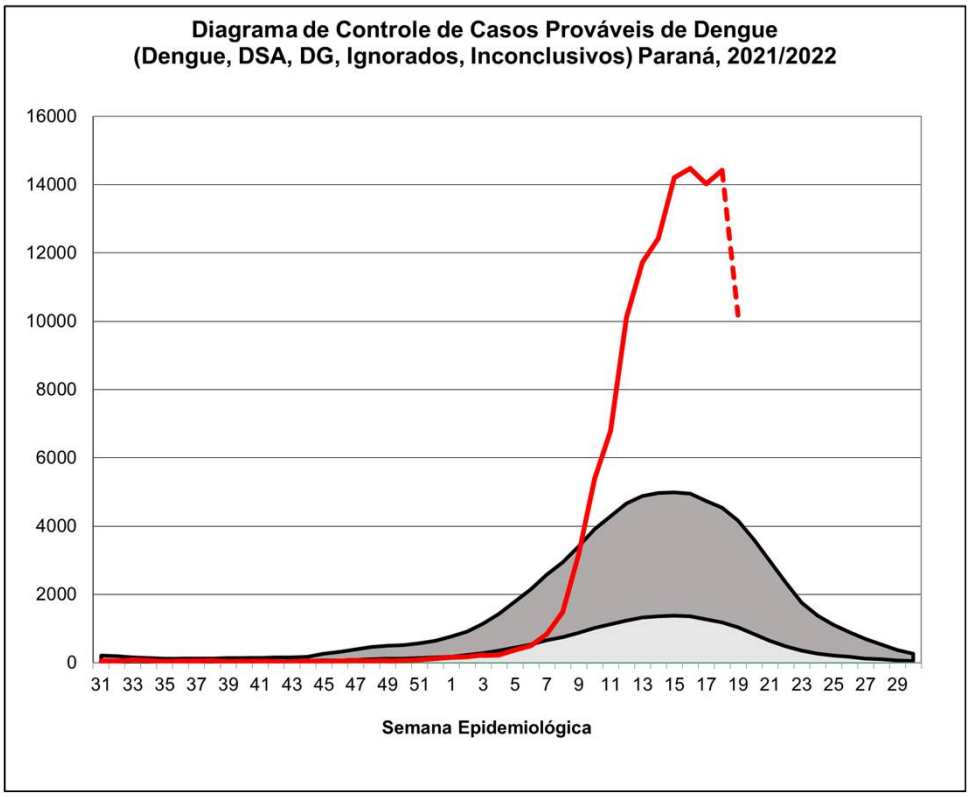
Obs:

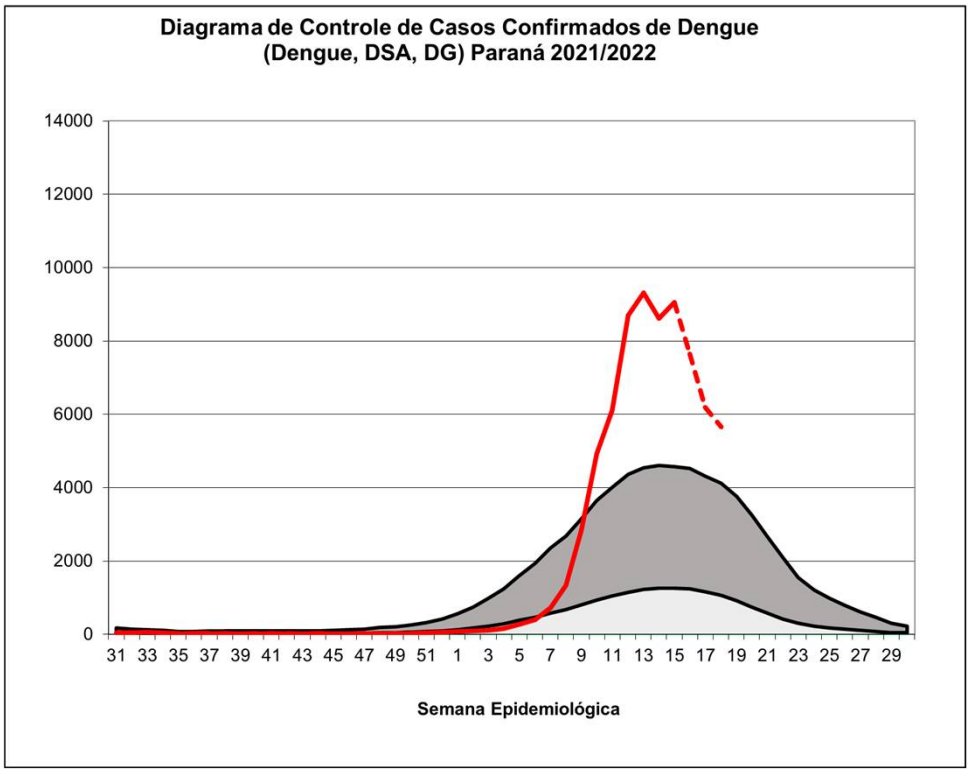
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

2- O período de 2021/2022 começou no dia 01/08/2021 (Semana Epidemiológica nº 31);

3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram excluídos os períodos epidêmicos de 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016 e 2019/2020.

DIAGRAMA DE CONTROLE

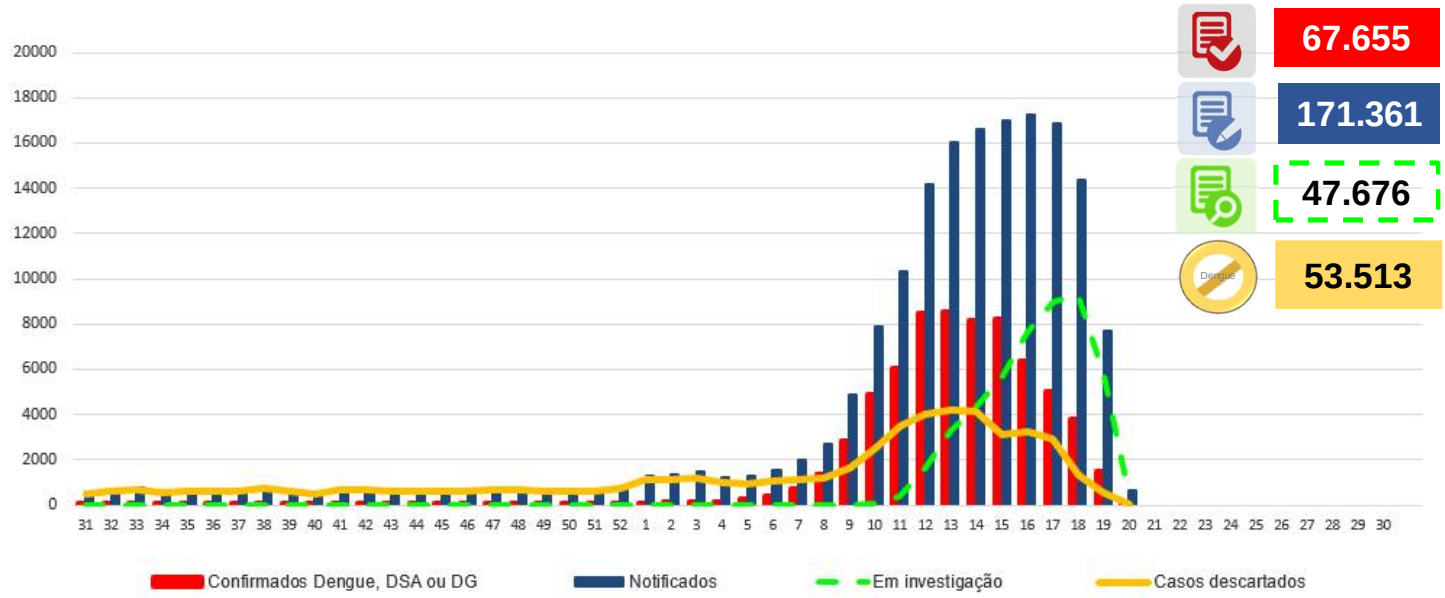




Área do Limite Inferior | Área do Limite Superior | 2021/2022

CASOS

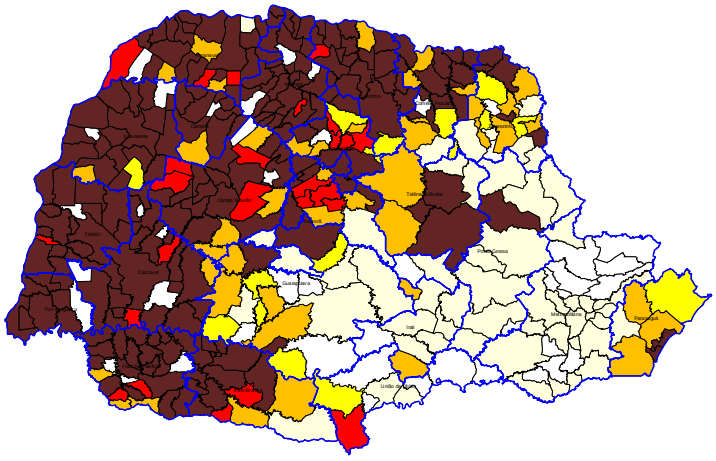
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO
SE 31/2021 A SE 20/2022



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 20/2022)

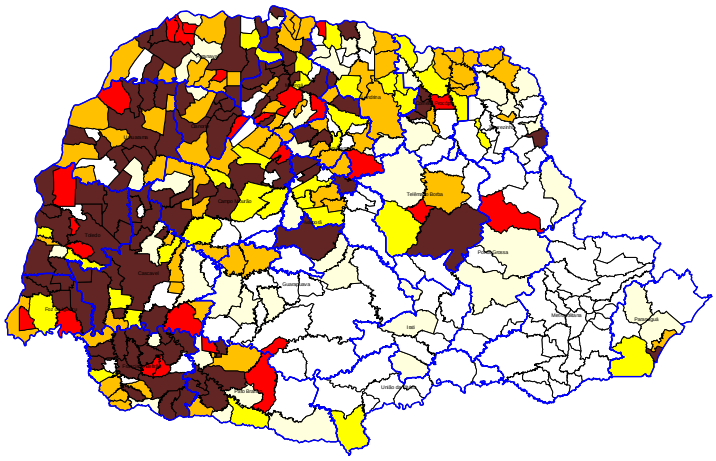
Incidência: 1.030,68



Nº Municípios	Incid Atual
24	Até 0,00
54	0,01-50,00
16	50,01-100,00
44	100,01-300,00
26	300,01-500,00
235	>500,01

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 20/2022)

Incidência: 512,50



Nº Municípios	Incid Atual
101	Até 0,00
49	0,01-50,00
33	50,01-100,00
73	100,01-300,00
28	300,01-500,00
115	>500,01

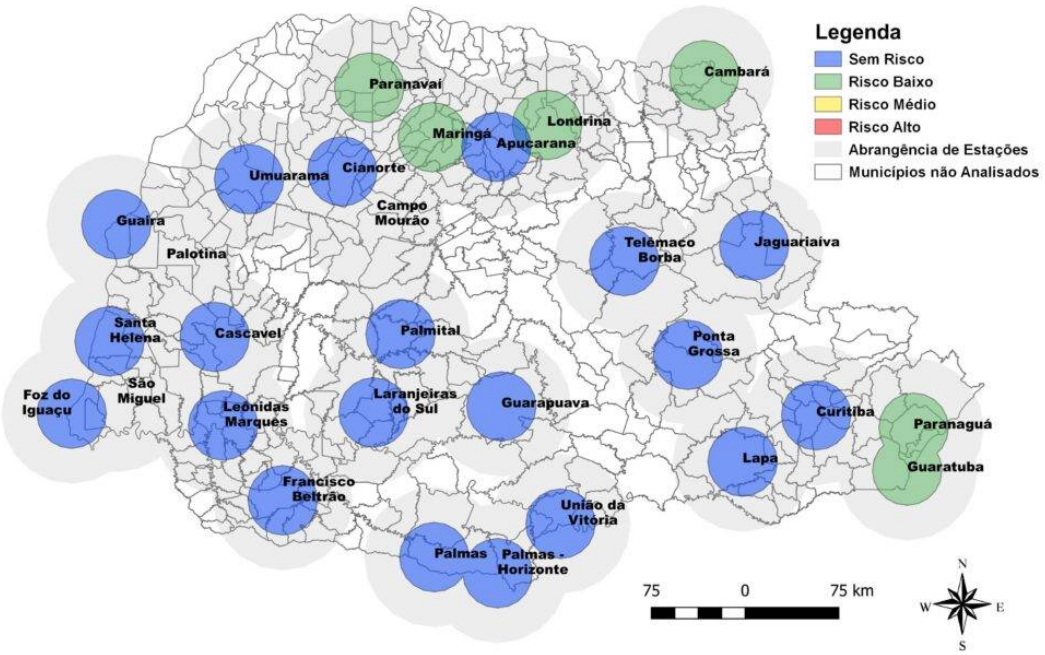
CASOS

REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
			Prováveis	Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	297.029	1.907	1.309	684	12	0	696	1	604	5	203,35	440,70	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.654.960	680	285	146	1	0	147	0	0	131	0,00	7,80	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	637.293	756	494	188	0	0	188	0	121	25	18,99	77,52	1
4ª RS - Irati	174.933	95	65	14	0	0	14	0	9	5	5,14	37,16	1
5ª RS - Guarapuava	456.587	889	616	447	2	1	450	1	404	28	88,48	134,91	1,2
6ª RS - União da Vitória	177.311	95	76	11	0	0	11	0	7	4	3,95	42,86	1
7ª RS - Pato Branco	267.234	8.550	6.787	4.163	72	2	4.237	1	3.977	89	1.488,21	2.539,72	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	358.144	19.429	13.404	12.570	36	1	12.607	0	10.700	117	2.987,63	3.742,63	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	404.414	18.066	10.873	4.606	229	7	4.842	5	3.227	104	797,94	2.688,58	1,2
10ª RS - Cascavel	550.709	21.523	17.707	8.185	265	13	8.463	6	8.161	84	1.481,91	3.215,31	1,2
11ª RS - Campo Mourão	328.863	10.295	7.775	5.059	21	7	5.087	1	4.855	76	1.476,30	2.364,21	1,2
12ª RS - Umuarama	276.371	7.879	5.845	3.008	27	1	3.036	1	2.836	58	1.026,16	2.114,91	1
13ª RS - Cianorte	160.642	4.038	3.322	2.418	15	1	2.434	1	1.953	29	1.215,75	2.067,95	1
14ª RS - Paranavaí	275.974	6.981	3.985	2.704	15	2	2.721	2	2.360	58	855,15	1.443,98	1,2
15ª RS - Maringá	838.017	18.014	12.641	7.104	162	10	7.276	6	5.861	71	699,39	1.508,44	1,2
16ª RS - Apucarana	384.198	6.968	3.775	3.060	5	5	3.070	2	2.418	91	629,36	982,57	1,2
17ª RS - Londrina	964.251	19.688	8.354	1.368	177	5	1.550	2	1.384	14	143,53	866,37	1,2
18ª RS - Cornélio Procópio	222.583	3.633	2.770	835	18	1	854	1	455	16	204,42	1.244,48	1,2
19ª RS - Jacarezinho	289.020	1.418	860	223	16	1	240	0	189	18	65,39	297,56	1,2
20ª RS - Toledo	398.323	16.298	13.581	8.034	83	6	8.123	1	7.636	180	1.917,04	3.409,54	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	188.456	2.722	2.212	972	1	1	974	1	882	17	468,01	1.173,75	1,2
22ª RS - Ivaiporã	128.645	1.437	1.112	631	2	2	635	0	560	32	435,31	864,39	1
Total	11.433.957	171.361	117.848	66.430	1.159	66	67.655	32	58.599	-	512,50	1.030,68	1,2
Total do Paraná										*			

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 215

RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (08/05/2022 - 14/05/2022)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 08/05/2022 a 14/05/2022
Disponível em: http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/
Acesso em: 23/05/2022

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

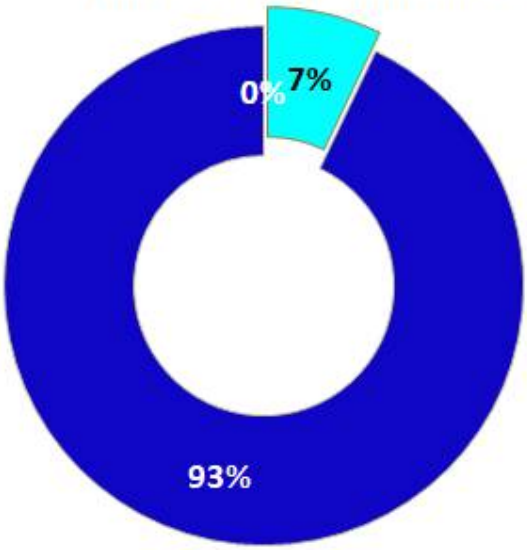
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 até julho de 2021.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16	
DENV 3																						33					
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	365
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	590

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
*2021- Atualizado até julho de 2021

De 01/08/2021 a 23/05/2022 foram processadas 7.934 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos; destas, 1.977 amostras são de residentes do Paraná as quais possibilitaram a tipificação.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022
(de 7.934 amostras, 1.977 foram tipificadas)



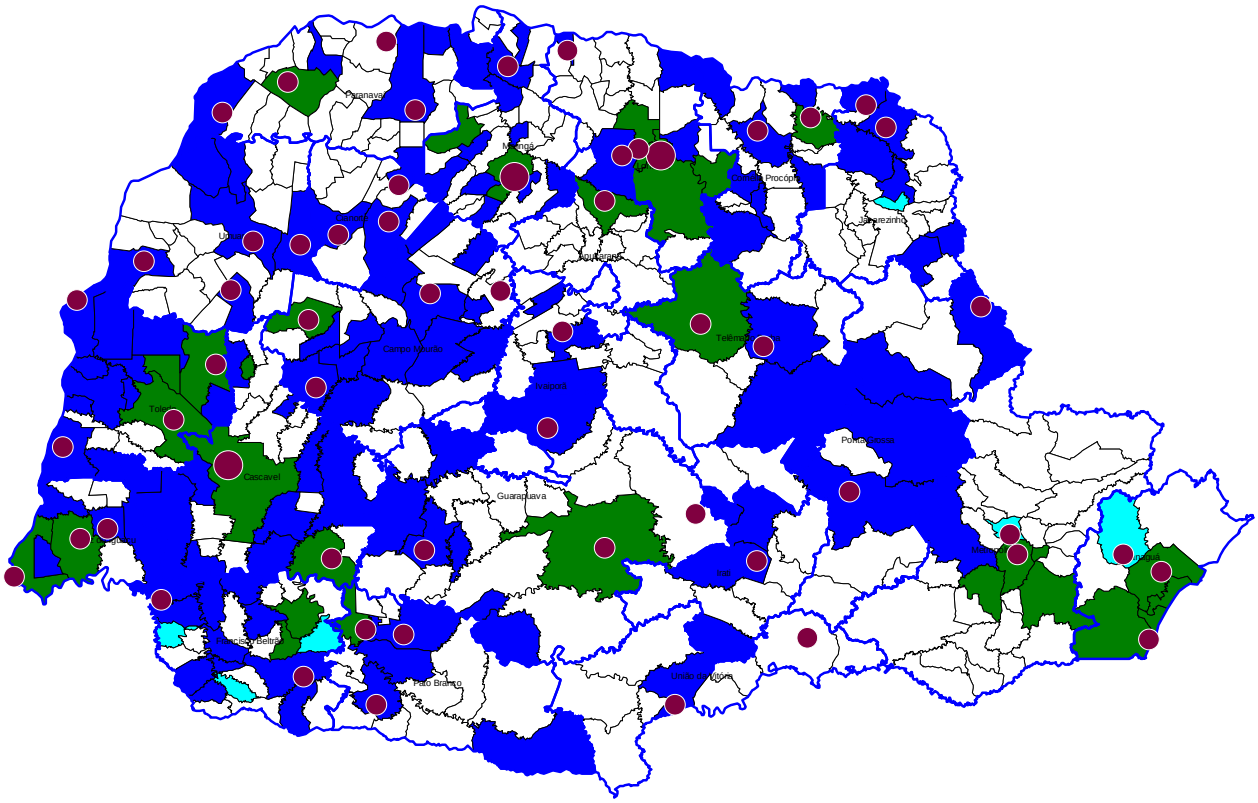
DENV	nº Tipificações
DEN 4	0
DEN 3	0
DEN 2	140
DEN 1	1837
Período	2021/2022

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até 23/05/2022 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	120	30,08
2	6	1,50
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	30	7,52
1+2+4	0	0,00
2+4	0	0,00
Silencioso	243	60,90
1+4	0	0,00
Total	399	100,00

Unidade Sentinela

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.
Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA	ÓBITOS
364	17	4	0,03/100.000 hab	0

PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES	CONFIRMADOS	AUTÓCTONES	INCIDÊNCIA	ÓBITOS
75	0	0	0,00/100.000 hab	0

PARANÁ 2021/2022*	CHIKV	ZIKAV
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	110	28
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	20	13
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	10	0
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	6	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	2	0
TOTAL DE CASOS	17	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	364	75

Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel e Maria Izabel da Silva Cunha
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde